Index of Claims

Application/Contro	ol No.
--------------------	--------

09/835,870

Examiner

Wen-Tai Lin

Applicant(s)/Patent under Reexamination

VANGE ET AL.

**Art Unit** 

2154

√	Rejected
-	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
Ţ	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim				Date	€				Cla	aim				(	Date	Э		
Final	21 04								Final	Original								
1	=	$\neg$	Т							51								
2	=									52								
3/										53								
3/ 4 5	1=1			$oxed{oxed}$	L	<u> </u>	Ш			54	Ш			<u> </u>		<u> </u>	_	Ш
5	=		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>				55				<u> </u>		L	_	$\vdash$
8	$\sqcup$	$\perp$	┺	L	ļ	L.				56	$\square$						<u> </u>	$\vdash$
7	=		_	_	<u> </u>					57	$\square$			_	_	<u> </u>	<u> </u>	
8	=		╄	_	<u> </u>	_				58	$\sqcup$			_	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$
9	=	-	╁	⊢	<u> </u>	⊢	-			59	$\vdash$		_	├		_		$\vdash$
11	2		-	⊢	-	┝			ļ	60 61			_	⊢	-			$\vdash$
12	=		╁	$\vdash$	$\vdash$	┢╌	-			62	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$
13	=		╁	╁─	┝	$\vdash$	$\vdash$			63			$\vdash$	┝				$\vdash$
14	=		╁┈	$\vdash$	┝	┢┈	-			64	$\vdash$		┝	┢			-	$\vdash$
18	+=+		╁	├		-	$\vdash$			65			-	$\vdash$	-	一		$\vdash$
16	=	$\dashv$	T			$\vdash$	$\vdash$			66	$\vdash$		$\vdash$	┢	-			$\vdash$
17	=	$\dashv$	+	H		$\vdash$	$\vdash$	_		67					H			$\Box$
18	=		1	T	_		<del>                                     </del>			68	П				T	<u> </u>		П
19	=	$\neg \vdash$	T	T	_	$\vdash$				69	П							
				T		Г	П			70	П						Г	$\Box$
20 21 22 23	$\Box$		1							71	П			Г			$\vdash$	
22			İ							72						Γ		
43										73								
24										74								
<b>1</b> 5										75								
26					<u> </u>					76	Ш				L	L		
27	1		ļ	<u> </u>		L_				77	Ш		_	<u> </u>		<u> </u>	匚	$\sqcup$
28	$\sqcup$		4	<u> </u>	L	<u> </u>				78	Ш			<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$
29	1 1			ļ		<u> </u>			ļ	79					_	_	<u> </u>	$\vdash \vdash$
30	$\perp$		_	<u> </u>	_	_		_		80	$\sqcup$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
31	+		+-	<u> </u>	_	_				81	$\vdash \vdash$		<u> </u>	<u> </u>			┡	$\vdash$
32	╁╌┼		-	├		-	H		<b> </b> -	82	$\vdash$			_	<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash$
33	╁	-	+	├-		├	H	_		83	Н		_	-	<u> </u>		-	╁
34	+		+	├-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<del></del>	84 85	$\vdash$	_	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
36	+	$\dashv$	+	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	86	$\vdash$	-	-		-	<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$
37	$\vdash$	$\dashv$	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	<b></b>	87	┝┤	-	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$
38	H	+	+	H			H	H	$\vdash$	88	$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$
39	+	$\dashv$	T	H	$\vdash$		П	П		89	$\vdash$			_	T	_	T	一十
40	$\sqcap$	$\dashv$	1	П		Г	П			90	$\vdash$		Т				$\vdash$	$\sqcap$
41	$\top$		1	İΤ	Г	Г				91	П			Π		Г		$\Box$
42										92								
43										93								
44						匚				94	$\Box$			L	匚	匚	L	
45				L	L					95	Ш			_	<u> </u>	<u> </u>		
46	$\sqcup$		_	_	L	<u> </u>		Ш		96	Ш		<u></u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L_	$\sqcup$
47	$\sqcup$		$\perp$	$\perp$	_	<u> </u>				97	$\sqcup$					<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$
48	$\sqcup$		╄	Ш	_	<u> </u>	Ш			98	Щ	_	<u> </u>	<u> </u>		_	_	$\sqcup$
49	$\sqcup$		╄	Ш		<u> </u>	Щ			99	Щ			<u> </u>	ļ	L_	<u> </u>	igwdapsilon
50	Ш				<u> </u>		Ш			100	Ш			L	L		L	Ш

:::	Š	um					Jau	•			
	Final	Original									
					_	-	_	_			
		52	_	-	⊢		_	_			$\vdash$
!!!		52	_		├	$\vdash$	-				-
		53	_	_		Ш		oxdot			Ш
		54									
		55									
		56									
:::		57			$\vdash$					_	
		51 52 53 54 55 56 57 58			$\vdash$						Н
		50					-		_	_	Н
		29	_	-	<u> </u>	-		_			Н
		60	_	_	_	Ш	_			_	Ш
		61			_						
		62									
		63									
		64									
:::		65	_			П		Г		$\vdash$	П
		59 60 61 62 63 64 65 66 67 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80	_	$\vdash$	Н	$\vdash$	_	$\vdash$	<b></b>		$\vdash$
		67	-	┢	$\vdash$	-	$\vdash$				$\vdash$
		60		┢							$\vdash$
		00	_	H	⊢			├	$\vdash$		-
		59		┝	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	H	_	Н
		70	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L	_	Ш
		71		_				<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	
		72		<u> </u>							
		73									
		74									
		75									
		76		Т						Г	
		77									П
		78	$\vdash$	Т	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\overline{}$	М
		70	_	┢		$\vdash$	Н	$\vdash$	┢	_	Н
		200		┝	-		┢	<del>                                     </del>	┝	H	Н
	<u> </u>	00	_	┝	-	-	$\vdash$		├		Н
		81	<u> </u>	<u> </u>		_			$\vdash$	<u> </u>	
		82		<u> </u>			_		_		$\sqcup$
:::		83									
		81 82 83 84 85 86 87 88	L	L	L		L	L		L	
		85									
Ш		86									
		87									
H		88		_				_		Т	П
		89	$\vdash$	┢	_	-	_	-	H	_	Н
		an	_	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	Н
	<del></del>	90 91	_	┝	-		┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
		92		⊢	├─	-	_	⊢	⊢	H	H
	<b>—</b>	93	_	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
		94		├─	-		-			├	Н
			<u> </u>	-			├	Η.		<del> </del>	$\vdash$
	$\vdash$	95			<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	H	$\vdash$	Н
		96	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	Н
		97	<u> </u>	_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	Ь	98	Щ.	L	ļ	L.,	<u> </u>	<u> </u>		_	Ш
		99		<u> </u>	L	Щ.	L	L.,	L	Ш	Ш
:::	1	400		1		1 1		1	i		

	aim				- [	Date	Э			
CI	Original									
	101									
	102 103 104 105									
	103						L			
<u> </u>	104		_	_						$\Box$
_	105	$\vdash$					<u> </u>	Н	L.	Н
	106 107	-	_	<u> </u>		_	_	$\vdash$		-
<u> </u>	107	$\vdash$		-		-	$\vdash$	H		$\vdash$
<del>                                     </del>	109			┢		H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	110									
	110 111									
	112									
	112 113 114 115						L			Ш
<u> </u>	114	<b> </b>		<u> </u>		_	$oxed{\!$	L	<u> </u>	Ш
	115		<u> </u>	-				-		Н
<u> </u>	116 117	-	├—	$\vdash$				-		Н
	116 117 118		-	$\vdash$	_	-		H		Н
-	119	-	$\vdash$	H		H	-	┢	-	H
$\vdash$	120		$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$		T		Н
	121							$\vdash$		
	122									
	123									Ш
	124	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>		_				Ш
<u> </u>	125	$\vdash$	_	<u> </u>						
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133	-	├	$\vdash$		-	_	$\vdash$	-	
	128	-	$\vdash$					-	<del>                                     </del>	Н
-	129	-	-	$\vdash$						Н
	130									П
	131									
	132									
	133	Ш	L			oxdot			L	Ш
<u> </u>	134	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$\vdash$	Ш
<u> </u>	135 136	$\vdash$		_	-	_	_	$\vdash$	$\vdash$	Н
<u> </u>	130	-	├	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	⊢	$\vdash$	H
$\vdash$	137 138 139 140	$\vdash$	├─	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	139		<del>                                     </del>	Н			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
<b> </b>	140		$\vdash$	Г		Т	<u> </u>	Г		
	l 141									
	142									
	143									
<u> </u>	144	lacksquare	_	lacksquare	_	L	<u> </u>			Ш
	145	$\vdash$	_	<u> </u>	-	_	<u> </u>	H	<u> </u>	Щ
-	146 147	$\vdash$	_			<u> </u>	├-	-	⊢	Н
$\vdash$	147	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash$	149		-	$\vdash$	_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
<b></b>	150	$\vdash$		-	_		$\vdash$	$\vdash$		